

Avec le soutien financier

**fnrs**  
LA LIBERTÉ DE CHERCHER



# Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



Davy Fonteyn, Jean-Louis Doucet, Adeline Fayolle et Cédric Vermeulen. 2021  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale  
morphologiquement proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques

Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège, Forest is life,  
Terra Teaching and Research Centre, Passage des Déportés, 2, 5030 Gembloux (Belgique)

Mise en page réalisée par Amélie Morin  
BP 95 96, Libreville (Gabon)



# Que retrouve-t-on dans ce guide ?

Des fiches d'identification détaillées qui compilent des informations provenant des ouvrages de la collection [Handbook of the Mammals of the World](#) (Hb.) ainsi que des trucs et astuces de chercheurs du domaine.

Chaque fiche contient :

## Nom vernaculaire

### Nom scientifique<sup>1</sup>

#### GENERALITES

**Masse :** en kg

**Taille :** longueur totale en cm depuis la tête jusqu'à la base de la queue (TC, Tête-corps) accompagnée d'une comparaison en termes de taille par rapport à l'homme

**Points clés d'identification :**

- des astuces permettant une identification rapide
- ...

#### DESCRIPTION

Une description des caractéristiques anatomiques de l'espèce

#### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

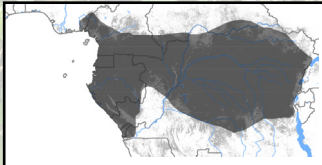
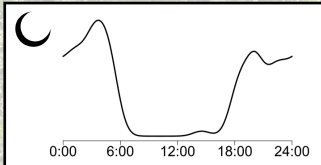
... :



Cet encart met en évidence les éventuelles espèces avec lesquelles l'espèce de la fiche en question peut être confondue



© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021). Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques

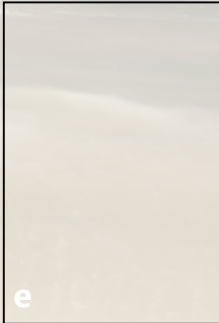
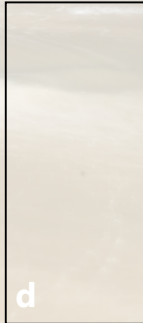
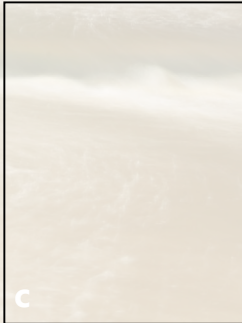
fnrs LA LIBRAIRIE DU CHERCHEUR

PECC









Une carte reflétant la distribution de l'espèce / du complexe d'espèces selon l'UICN

Le rythme d'activité de l'espèce sur base des données d'inventaire et de la littérature

☀ diurne ☾ nocturne 🌙 cathéméral

Le statut de conservation provenant de la Liste rouge de l'UICN

Les catégories présentes dans les fiches : En danger critique d'extinction (CR), En danger (EN), Vulnérable (VU), Quasi menacée (NT), Préoccupation mineure (LC)

Des clichés décrivant les caractéristiques majeures de l'espèce

<sup>1</sup> Pour certaines espèces, la collection Handbook of the Mammals of the World propose une révision taxonomique plus détaillée qui est dès lors mentionnée



# Quelles espèces sont décrites ?

## Mammifères

### Artiodactyles

#### Bovidae

[Céphalophe à bande dorsale noire](#) – *Cephalophus dorsalis*

[Céphalophe bleu](#) – *Philantomba monticola*

[Céphalophe à dos jaune](#) – *Cephalophus silvicultor*

[Céphalophe à front noir](#) – *Cephalophus nigrifrons*

[Céphalophe à pattes blanches](#) – *Cephalophus ogilbyi*

[Céphalophe à ventre blanc](#) – *Cephalophus leucogaster*

[Céphalophe de Peters](#) – *Cephalophus callipygus*

[Chevrotain aquatique](#) – *Hyemoschus aquaticus*

#### Tragulidae

[Antilope de Bates](#) – *Neotragus batesi*

### Carnivores

#### Herpestidae

[Autres mangoustes](#) – *Atilax paludinosus* / *Herpestes naso*

[Cusimanse](#) – *Crossarchus platycephalus*

[Mangouste à pattes noires](#) – *Bdeogale nigripes*

#### Mustelidae

[Ratel](#) – *Mellivora capensis*

#### Nandiniidae

[Nandinie](#) – *Nandinia binotata*

#### Viverridae

[Civette africaine](#) – *Civettictis civetta*

[Groupe des genettes forestières](#)

### Pholidota

#### Manidae

[Pangolin géant](#) – *Smutsia gigantea*

[Petits pangolins](#) – *Phataginus tetradactyla* / *Phataginus tricuspis*

### Tubulidentata

#### Orycteropodidae

[Oryctérope](#) – *Orycteropus afer*



# Céphalophe à bande dorsale noire

## *Cephalophus dorsalis*

La collection Hb. décrit 2 espèces : *C. dorsalis*, *C. castaneus*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



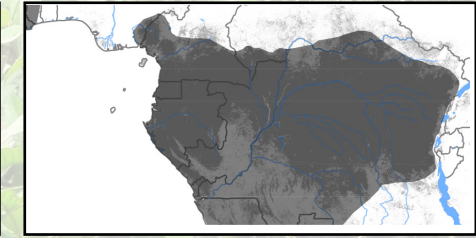
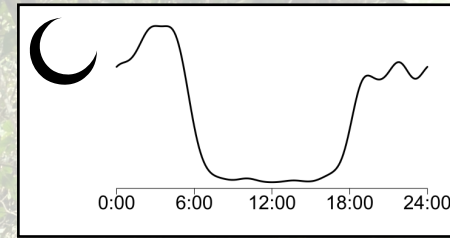
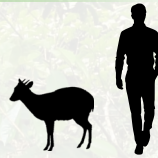
### GENERALITES

**Masse :** 18,4 - 24,2 kg

**Taille :** 88 - 103 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa tête présente une forme triangulaire et un cou épais (d)
- Son activité nocturne permet une identification plus facile
- La bande dorsale noire se termine en triangle sur l'arrière-train et ne s'étend pas jusqu'aux pattes arrières (b,e)



### DESCRIPTION

La seule espèce de céphalophes roux qui est nocturne (rythme d'activité majeur entre 19-22h et 2-6h)

Une large bande noire s'étend du cou (a) jusqu'à la croupe (b) où elle se rétrécit fortement pour former une fine ligne jusqu'au bout de la queue (c)

Sa queue bouge généralement peu. Elle peut rester tendue et immobile lorsque l'individu inspecte son environnement

### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **autres céphalophes roux** : ils peuvent rester actifs jusqu'à la tombée de la nuit et peuvent donc aussi être en noir et blanc sur les photos. La coloration du fessier et de la queue permet cependant de les distinguer





# Céphalophe bleu

## *Philantomba monticola*

La collection Hb. décrit 10 espèces : *P. congica*, *P. melanorhea*, *P. aequatorialis*, *P. lugens*, *P. simpsoni*, *P. hecki*, *P. bicolor*, *P. monticola*, *P. anchietae*, *P. defriesi*

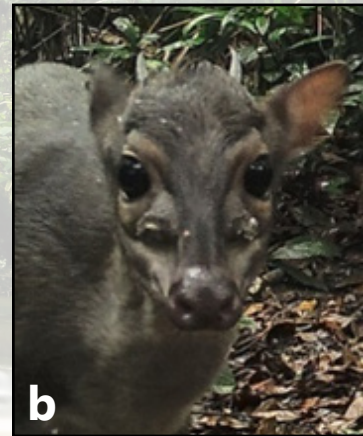
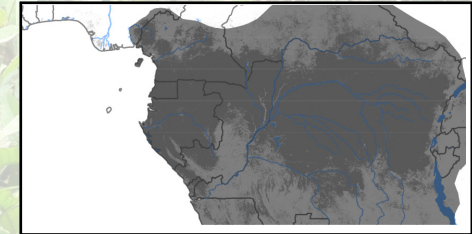
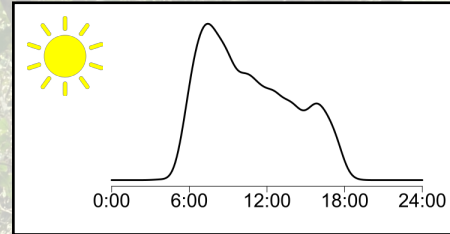
### GENERALITES

**Masse :** 3,9 - 6,1 kg

**Taille :** 56 - 66 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Souvent se déplace par deux (d)
- Facilement identifiable grâce à sa taille
- Petit domaine vital : repasse souvent devant le piège photographique
- Pelage de couleur grise, les autres céphalophes étant bruns/roux (c,d,e)



### DESCRIPTION

Le plus petit des céphalophes

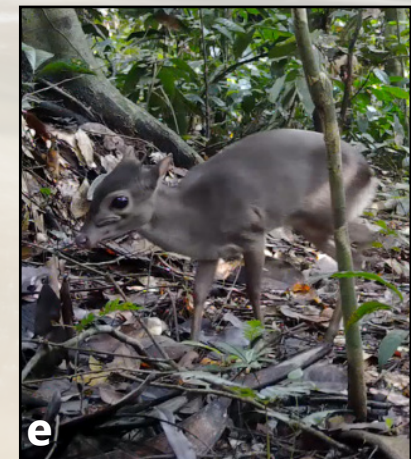
Les pores de la glande pré-orbitale forment un arc oblique (a,b)

Queue agitée de haut en bas (c) (contrairement aux autres céphalophes de plus grande taille qui l'agitent de gauche à droite) avec des poils blancs sur le côté inférieur et une surface supérieure noire (c)

### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... l'**antilope de Bates** : de taille plus petite et de pelage brun clair plutôt que grisâtre, elle possède des pattes plus fines et élancées que le céphalophe bleu

... le **chevrotain aquatique**, espèce nocturne, beaucoup plus gros et court sur pattes, le pelage est brun avec des points et lignes blanches





# Céphalophe à dos jaune

## *Cephalophus silvicultor*

La collection Hb. décrit 2 espèces : *C. silvicultor*, *C. curticeps*

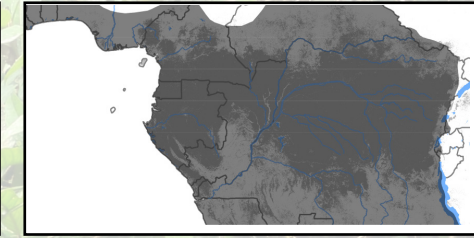
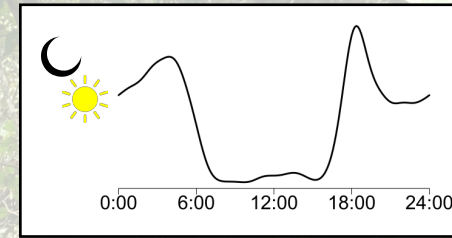
### GENERALITES

**Masse :** 45 - 80 kg

**Taille :** 115 - 145 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Le triangle jaune qui parcourt son dos est caractéristique
- Sa taille importante le distingue rapidement des autres céphalophes
- Un cou très large (e)



### DESCRIPTION

Le plus grand des céphalophes, majoritairement nocturne

Le pelage est très foncé et caractérisé par la présence d'un triangle dorsal érectile de couleur jaune dont l'étendue et le ton peuvent varier (a,b,c). Ce triangle débute derrière les omoplates et s'élargit jusqu'à la croupe. Il apparaît à partir du premier mois chez les jeunes et est totalement développé à 7 mois (d)

La queue est petite avec petite touffe terminal noire. Les cornes peuvent être imposantes chez les deux sexes (a)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **autres céphalophes** : aucune autre espèce de céphalophe ne présente ce triangle de poils jaunes caractéristique



# Céphalophe à front noir

## *Cephalophus nigrifrons*

La collection Hb. décrit 5 espèces : *C. nigrifrons*, *C. hypoxanthus*, *C. rubidus*, *C. fosteri*, *C. hooki*

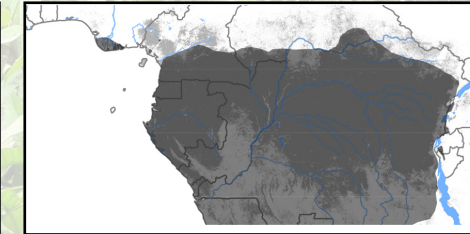
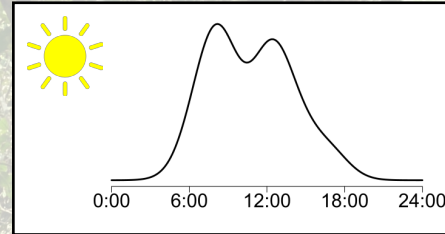
### GENERALITES

**Masse :** 13 - 16 kg

**Taille :** 85 - 107 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- C'est le seul céphalophe roux qui ne présente pas de bande dorsale noire
- Front noir caractéristique (b,c,f)
- Retrouvé à proximité des points d'eau ou des milieux marécageux



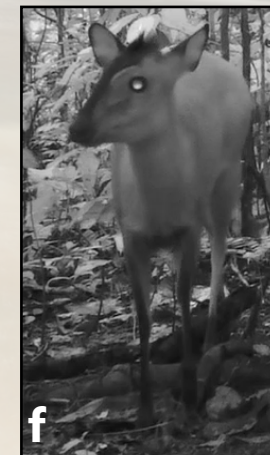
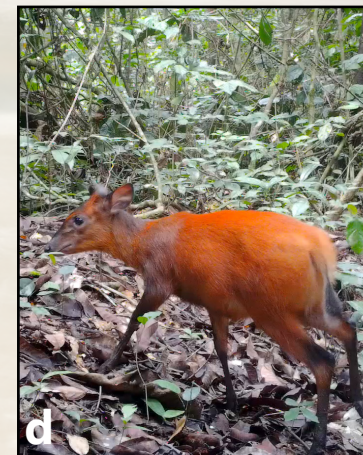
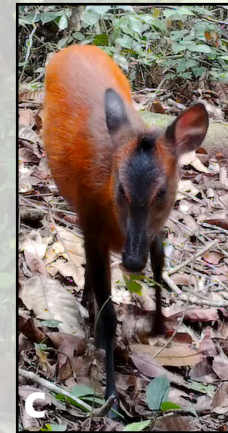
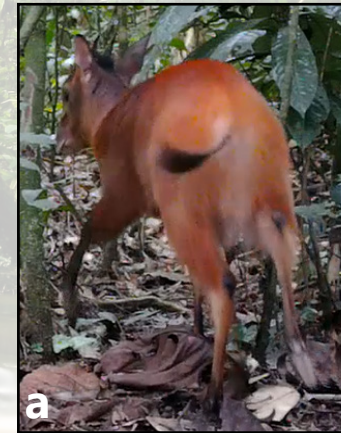
### DESCRIPTION

Présente des pattes relativement longues comparativement aux autres céphalophes

D'un pelage roux brillant, il ne possède pas de bande dorsale (a,b,c,d) mais uniquement un triangle frontal noir (b,c,e,f)

Une coloration plus foncée jusqu'à noire peut apparaître sur les pattes (b,c,e)

Les sabots sont plus longs et fins que ceux des autres espèces lui permettant de se déplacer plus facilement dans les habitats inondés ou marécageux



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **autres céphalophes roux** : toutes les autres espèces de céphalophes roux présentent une bande dorsale



# Céphalophe à pattes blanches

## *Cephalophus ogilbyi*

La collection Hb. décrit 3 espèces : *C. ogilbyi*, *C. crusalbum*, *C. brookei*

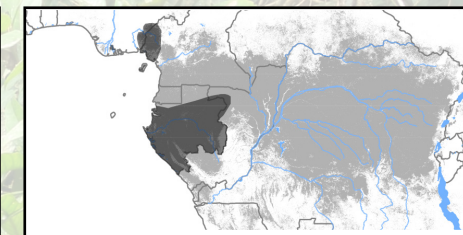
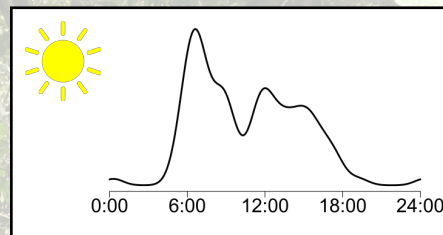
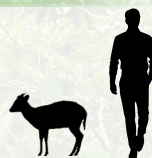
### GENERALITES

**Masse :** 14 - 20 kg

**Taille :** 90 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

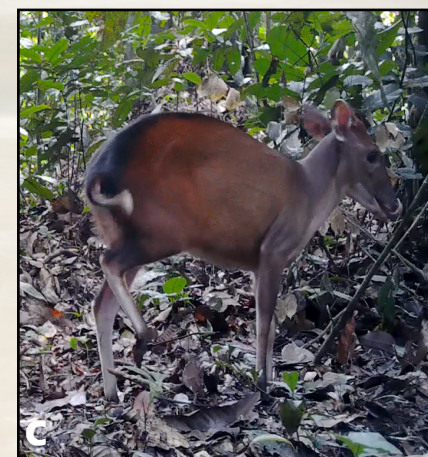
- La coloration blanche des pattes est le critère majeur d'identification



### DESCRIPTION

Les caractéristiques anatomiques sont proches de *Cephalophus callipygus*. Certains chercheurs considèrent qu'il s'agit de la même espèce. La bande dorsale ne s'étend pas toujours jusqu'à la croupe (a,b) et une coloration blanche peut s'observer du genou (voire du jarret) aux sabots (a,b,c,d)

Cette coloration blanche peut être plus ou moins prononcée rendant l'assignation à l'une ou l'autre « espèce » difficile selon les conditions locales (clarté de la vidéo, angle de vue de l'individu, noir et blanc ou couleur...)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **céphalophe de Peters** : la croupe est souvent plus foncée, surtout les pattes



# Céphalophe à ventre blanc

## *Cephalophus leucogaster*

La collection Hb. décrit 2 espèces : *C. leucogaster*, *C. arrhenii*

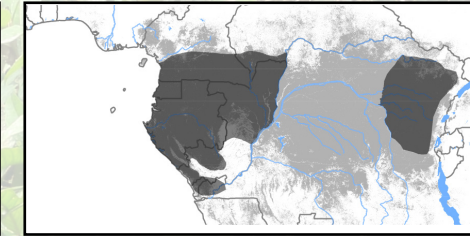
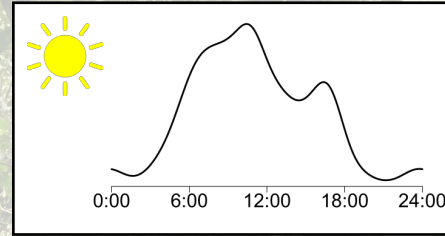
### GENERALITES

**Masse :** 14 - 17,5 kg

**Taille :** 92 - 100 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa queue terminée par un « pompon » de poils blancs (a,b) permet une identification facile
- Présente une décoloration au niveau du ventre (b,d)



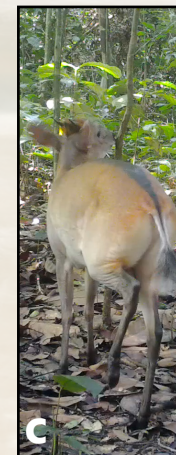
### DESCRIPTION

Les pattes sont grisâtres et noircissent vers les sabots

Présente un blaze frontal noir (a)

La bande dorsale commence au niveau de la nuque/des épaules et s'élargit au milieu du dos pour se rétrécir ensuite et ne former plus qu'une fine ligne au-dessus de la queue (b,c,d)

Sa queue est assez typique caractérisée par une touffe de poils blancs avec des extrémités noires et un mouvement souvent circulaire (a,b)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **autres céphalophes roux** : la largeur de la bande dorsale au niveau du dos ainsi que la continuité de la ligne jusqu'au bout de la queue distinguent les espèces entre elles



# Céphalophe de Peters

## *Cephalophus callipygus*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



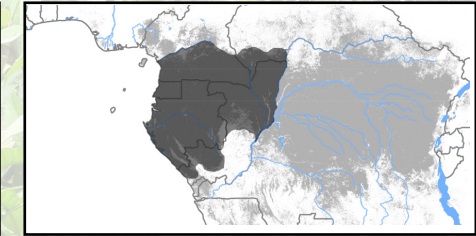
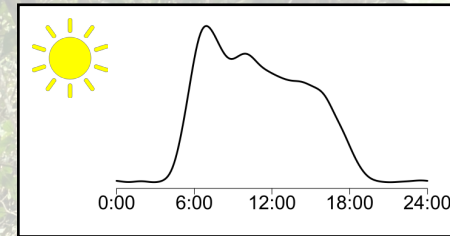
### GENERALITES

**Masse :** 17,2 - 26,9 kg

**Taille :** 101 - 135 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- En période de reproduction se déplace souvent par deux
- C'est sa croupe noire qui facilite souvent son identification
- Les cornes sont annelées (f) à la différence du *C. dorsalis* qui sont lisses

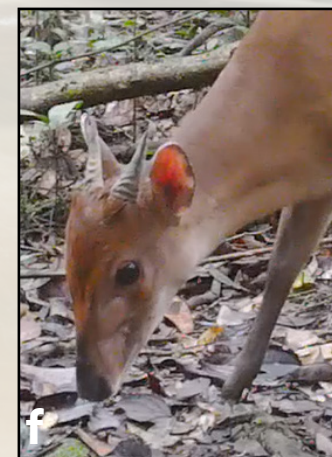
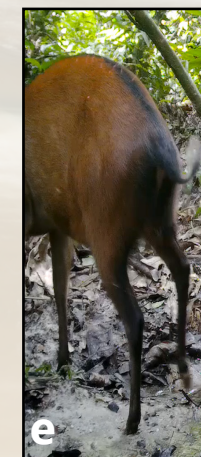


### DESCRIPTION

Parmi le plus gros des céphalophes rouges avec un pelage variant du brun foncé au roux mais s'éclaircissant sur les flancs

Une fine bande dorsale noire s'étend depuis les épaules jusqu'à la croupe (a,b), atteignant la queue et même les pattes arrières qui sont généralement plus foncées que le reste du corps (c,d,e). Cette coloration foncée peut être moins marquée à l'état juvénile

Queue couverte de poils noirs face supérieure et blancs face inférieure agitée de gauche à droite (b,e)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **céphalophe à pattes blanches** dont les pattes postérieures, voire également antérieures, sont de couleur blanche et la bande dorsale noire ne s'étend généralement pas jusqu'à la croupe



# Chevrotain aquatique

## *Hyemoschus aquaticus*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



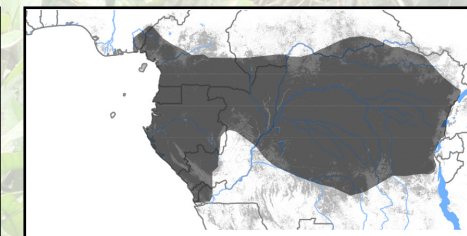
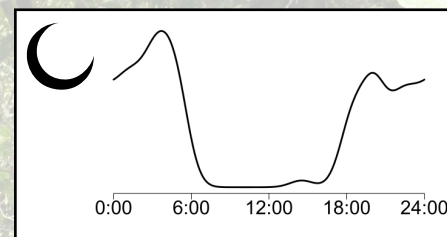
### GENERALITES

**Masse :** 7 - 6 kg

**Taille :** 60 - 102 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Les motifs blancs sur son pelage sont caractéristiques
- Profil trapu et corps bombé



EW

CR

EN

VU

NT

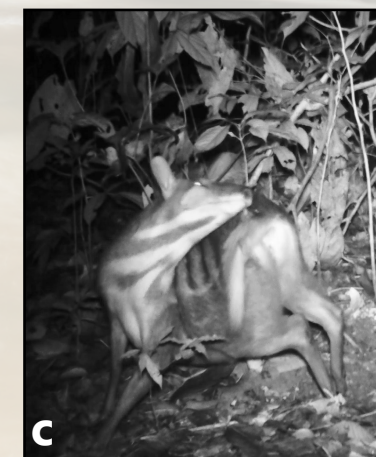
LC

### DESCRIPTION

Espèce retrouvée à proximité des rivières et milieux marécageux  
Son arrière-train musclé est plus haut que ses épaules, lui conférant une allure penchée. Le cou est musclé et épais, recouvert de bandes blanches (a,b,c) et la tête est profilée et étroite (b)

Son pelage brun clair est couvert de lignes blanches horizontales allant de l'épaule à l'arrière-train et de points blancs sur le dos (a,b)

Sa queue hirsute est brune sur sa partie supérieure et blanche sur l'inférieure (b)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **céphalophe bleu** : les deux espèces peuvent se confondre sur les clichés noir et blanc. Le céphalophe bleu est cependant diurne, avec un corps plus élancé et gracile. Il est beaucoup moins lourd que le chevrotain, qui est trapu avec un pelage orné de motifs blancs



# Antilope de Bates

## *Neotragus batesi*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



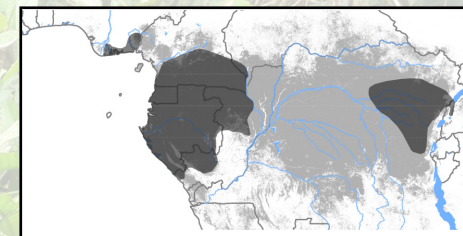
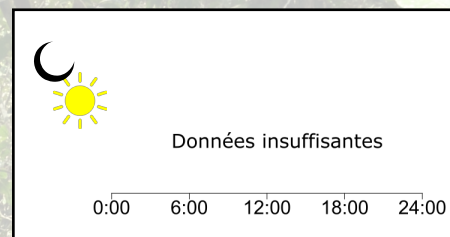
### GENERALITES

**Masse :** 2 - 3 kg

**Taille :** 49 - 62 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa petite taille, lui valant le nom d'antilope pygmée, est caractéristique

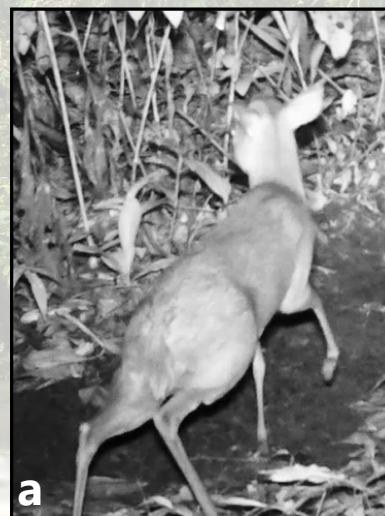


### DESCRIPTION

La plus petite antilope forestière qui peut être observée sur piège photographique

Le menton et la gorge sont de couleur blanche. Les pattes sont très fines (a,b,c,d)

Son pelage est brun acajou, et sa queue présente une coloration plus claire sur la face inférieure (d)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **céphalophe bleu** : la petite taille de l'antilope de Bates, ses pattes très fines et la coloration de son pelage permettent de la distinguer du céphalophe bleu



# Autres mangoustes

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



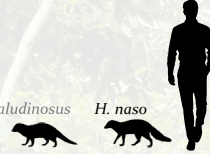
## GENERALITES

### Points clés d'identification :

- Leur fourrure ébouriffée et foncée permet de les discerner des autres petits carnivores (a,b,c,d,e)

*A. paludinosus*

*H. naso*



## DESCRIPTION

Les deux mangoustes présentent une morphologie très proche les rendant difficile à discerner. Leur rythme d'activité sont peu connus avec des résultats contradictoires entre les études

La **mangouste des marais** (*Atilax paludinosus*) est courte sur pattes, foncée avec des reflets blancs à roux sur les poils de surface de sa fourrure. Elle possède un museau court, un cou large et de petites oreilles accolées à sa tête. Sa queue, plus petite que celle de la mangouste à long museau, atteint 65 % de la longueur de son corps. Ses 5 orteils ne sont pas palmés et la plante des pieds est nue

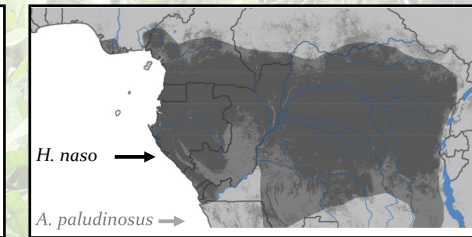
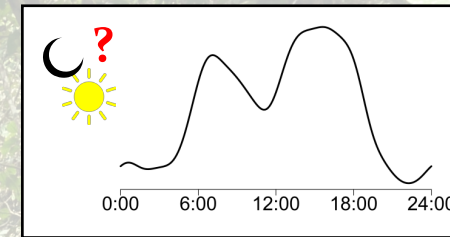
La **mangouste à long museau** (*Herpestes naso*, *Xenogale naso*<sup>Hb.</sup>) est de pelage foncé, plus haute sur pattes avec une queue longue ébouriffée et un long museau. Ses oreilles sont larges. Ses joues, sa tête et son cou sont plus grisâtres que le reste du corps. Les 5 orteils partiellement palmés ont de longues griffes. La plante des pieds est recouverte de poils jusqu'aux coussinets

## NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... la **mangouste à pattes noires** : strictement nocturne, elle a un pelage gris et une longue queue blanche

... la **cusimanse** : plus petite et courte sur pattes, elle a une tête plate et allongée et une fourrure brune ébouriffée

... la **loutre à cou tacheté** et la **loutre à joues blanches du Congo** : plus grandes, elles ont des petites oreilles et une queue musclée. Le cou est tacheté pour la première et blanc (comme le museau) pour la seconde



### *Atilax paludinosus*

**Masse** : 2,4 - 4,1 kg

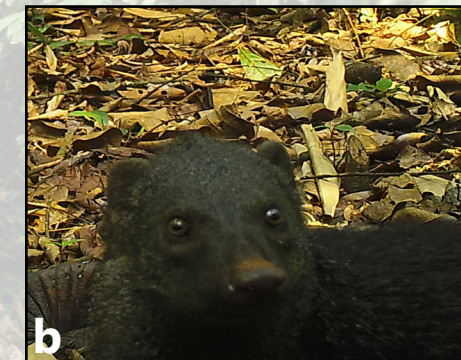
**Taille (TC)** : 44 - 55 cm



### *Herpestes naso*

**Masse** : 1,9 - 4,5 kg

**Taille (TC)** : 40 - 61 cm





# Cusimanse

## *Crossarchus platycephalus*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



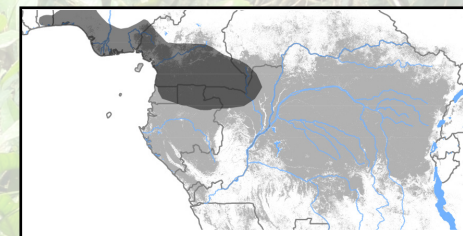
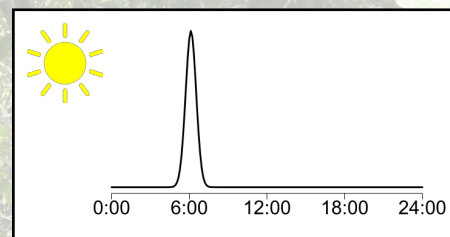
### GENERALITES

**Masse :** 0,5 - 1,5 kg

**Taille :** 30 - 41 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa petite taille et sa tête allongée permettent de l'identifier rapidement (e)
- Se déplace en groupe lors de leur recherche de nourriture (a,b,c,d)



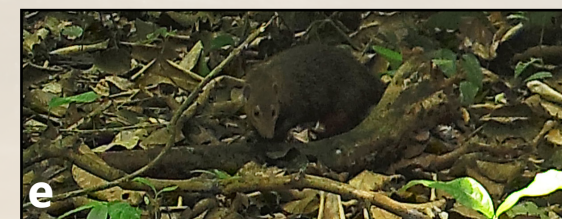
### DESCRIPTION

Mangouste de petite taille, courte sur pattes, avec une fourrure hirsute brune et foncée ainsi que de longues griffes. La queue de petite taille se rétrécit uniformément jusqu'à la pointe (a,b)

Les poils dorsaux s'allongent de plus en plus depuis la fin de la nuque jusqu'à la croupe (c)

Son crâne large et aplati est caractéristique et se termine par un museau allongé (c,d)

Une crête de poils apparait entre les oreilles et sur le cou (d)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... la **mangouste à long museau** et la **mangouste des marais** : plus grandes en taille, et avec des membres et une queue comparativement plus grands. Habituellement solitaires



# Mangouste à pattes noires

*Bdeogale nigripes*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



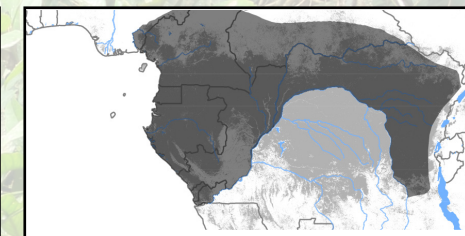
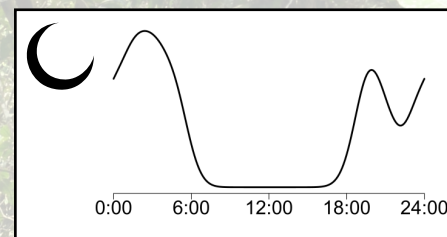
## GENERALITES

**Masse :** 2 - 4,8 kg

**Taille :** 45 - 65 cm (TC)

### Points clés d'identification :

- Ses pattes foncées font contraste avec le reste du pelage
- Sa longue queue blanche est caractéristique



EW

CR

EN

VU

NT

LC

## DESCRIPTION

Grande mangouste nocturne assez haute sur pattes présentant un pelage gris argenté (a,b).

Ses pattes se caractérisent par une coloration plus foncée que le reste du corps allant du brun clair au noir (b,c). Elle possède une longue queue, légèrement hirsute, de couleur blanche à jaunâtre (b,d)



## NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... la **mangouste à long museau** et la **mangouste des marais** : leur pelage est beaucoup plus foncé et elles peuvent être détectées de jour comme de nuit contrairement à la mangouste à pattes noires, strictement nocturne



# Ratel

## *Mellivora capensis*

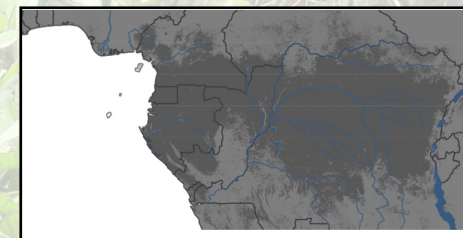
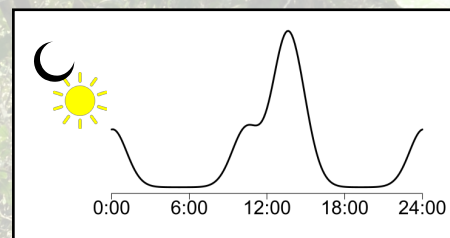
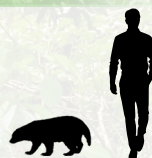
### GENERALITES

**Masse :** 5 - 13,6 kg

**Taille :** 73 - 95 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Son pelage bicolore et son allure trapue le rend facilement identifiable

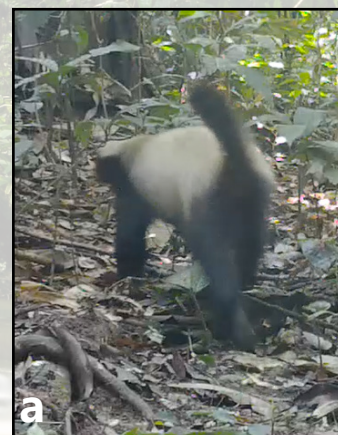


### DESCRIPTION

Carnivore de taille moyenne, trapu, avec des membres puissants et une courte queue (14-23 cm) de couleur noire (a, b,c,d)

Front blanc (d), pelage du dos blanc à gris, le reste du corps étant recouvert de poils noirs. Des individus complètement mélaniques sont parfois observés (b)

Le museau est court et la mâchoire musclée. Les pieds avant sont larges et possèdent de longues griffes (>25 mm), celles des pieds arrière sont plus courtes (15 mm)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... la **civette** : de taille similaire, elle se distingue par son pelage tacheté et ligné, des membres graciles et une queue plus longue et touffue



# Nandinie

## *Nandinia binotata*

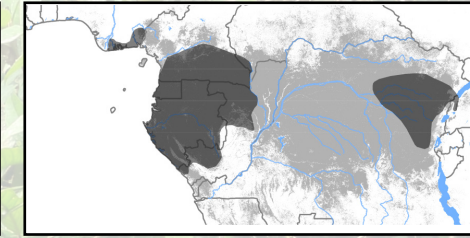
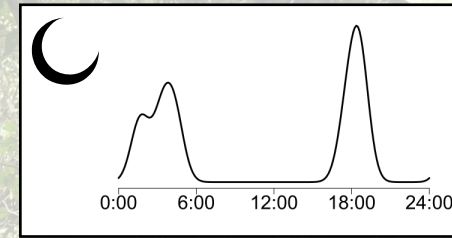
### GENERALITES

**Masse :** 1,2 - 3 kg

**Taille :** 37 - 62 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Son corps plus massif, son pelage beaucoup moins tacheté que les genettes et sa longue queue non complètement annelée permettent une identification facile



EW

CR

EN

VU

NT

LC

### DESCRIPTION

La nandinie possède une morphologie proche des genettes. Elle s'en différencie par une queue proportionnellement plus longue (110-120% de la longueur du corps) (a,b) possédant 9 à 15 anneaux noirs nettement moins marqués (a,c), des oreilles plus petites et arrondies et un pelage plus clair recouvert de beaucoup moins de taches noires. Parmi d'autres critères, on retrouve 1 à 3 lignes noires sur le cou (b) et une paire de taches jaunâtres caractéristiques sur les épaules (c,d).



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **genettes** : plus petites et élancées avec un pelage couvert de nombreuses taches noires et une queue distinctement annelée

... la **civette** : plus grande, la civette se distingue par un corps plus massif, un pelage dominé par des lignes noires plutôt que des taches et une queue hirsute plus courte



# Civette

## *Civettictis civetta*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



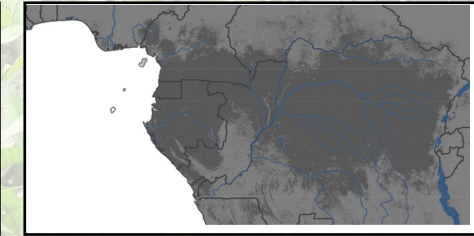
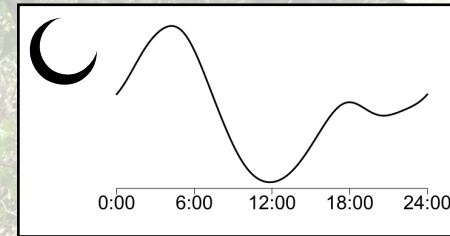
### GENERALITES

**Masse :** 7 - 20 kg

**Taille :** 67 - 89 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa grande taille ainsi que les motifs de son pelage la distinguent facilement des genettes
- Sa queue plutôt courte est fortement touffue
- Le masque facial est fort marqué et foncé



### DESCRIPTION

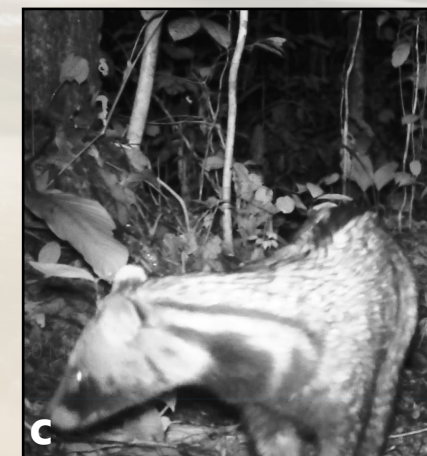
La civette est un carnivore terrestre, d'apparence canine, court sur pattes avec un arrière-train assez large.

Son pelage est couvert de rayures et de taches foncées dont l'arrangement est variable entre individus. On retrouve sur son cou de larges bandes noires et blanches bien apparentes (a,b,c). Une crête érectile formée de long poils noirs s'étend du cou à la queue (b). Cette dernière est touffue, de couleur noire sur sa surface dorsale et entrecoupée par 5 anneaux blancs diffus. La pointe de la queue est noire (a)

### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... les **genettes** : plus petites et élancées avec un pelage couvert de nombreuses taches noires et une queue distinctement annelée et plus fine

... la **nandinie** : les motifs du pelage de la nandinie sont beaucoup plus éparses et la queue, moins distinctement annelée, est plus longue et plus fine





# Les genettes

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021). Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



## GENERALITES

### Points clés d'identification :

- Furtives, leurs queues annelées trahissent leur présence sur les clichés
- Leur flanc recouvert de nombreuses taches, parfois organisées en bandes horizontales, est aussi caractéristique



	<i>G. cristata</i>	<i>G. maculata</i>	<i>G. servalina</i> (a, b, c)
Ligne medio-dorsale	continue avec de longs poils noirs	continue noire	discontinue noire
Crête dorsale érectile	oui	non	non
Couleur des taches	noir	noir à fauve	noir
Nbr d'anneaux sur la queue	8-10	7 - 9	8 - 12
Couleur du bout de la queue	gris pâle	foncé	pâle

## DESCRIPTION

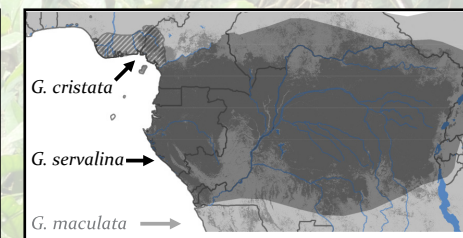
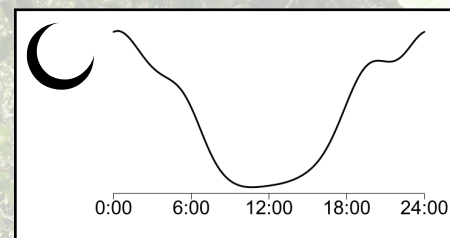
Le groupe des « genettes » comprend en Afrique centrale forestière trois espèces distinctes {*Genetta cristata*, *Genetta maculata* et *Genetta servalina* (a,b,c)} avec des caractéristiques anatomiques très proches rendant leur identification par voie photographique difficile. Elles ont un rythme d'activité majoritairement nocturne et passent la plupart de leur temps dans les arbres.

## NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... la **civette** : plus grande, la civette se distingue par un corps plus massif, un pelage dominé par des lignes noires et blanches et moins de taches, ainsi qu'une queue plus courte mais hirsute

... le **linsang** : plus petit et fin, il possède une coloration plus pâle, des taches moins nombreuses et plus petites et pas de bande dorsale

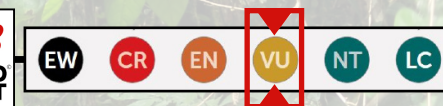
... la **nandinie** : plus massive, la nandinie est plus brunâtre, les taches du pelage sont moins nombreuses et plus effacées, la queue n'est pas distinctement annelée



*G. cristata*

Masse : 2,5 kg

Taille (TC) : 49 - 62 cm



*G. maculata*

Masse : 1,3 - 3,2 kg

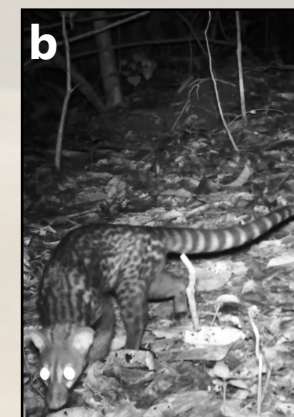
Taille (TC) : 41 - 52 cm



*G. servalina*

Masse : 2,3 kg

Taille (TC) : 44 - 51 cm





# Pangolin géant

## *Smutsia gigantea*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



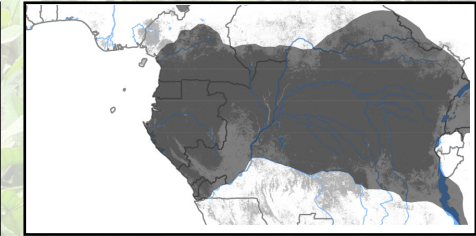
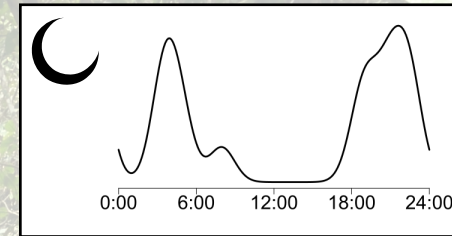
### GENERALITES

**Masse :** 30 - 35 kg

**Taille :** 67 - 81 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Son corps bombé et massif recouvert d'écailles est caractéristique (a,d)
- Une allure lente et chancelante
- Une queue large et recouverte d'écailles (d)



### DESCRIPTION

La plus grosse espèce de pangolins.

Tête en forme de cône et museau allongé. Pattes puissantes, surtout postérieures, constituées de griffes robustes (a). Seuls une partie de la tête, des pattes et du ventre sont nus, le reste du corps est couvert d'écailles épaisses avec 15-16 rangées d'écailles dorsales (b).

Les pattes sont constituées de cinq griffes, celles des pattes antérieures sont beaucoup plus longues (surtout la 3ème) (a). Les 5 orteils des pattes postérieures sont courts, grossiers et alignés. La queue, moins longue que le corps, est pointue et terminée par des écailles épaisses entremêlées

### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... l'**oryctérope** : quasi glabre, avec de grande oreilles et un museau en forme de groin très allongé

... les **petits pangolins** : de corpulence moins robuste, avec une queue proportionnellement plus longue. Présence d'un coussinet terminal sur la queue. Absence d'écailles sur la partie terminale des pattes antérieures





# Petits pangolins

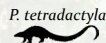
## *Phataginus tetradactyla*

## *Phataginus tricuspis*

### GENERALITES

#### Points clés d'identification :

- Leur petit gabarit et leur longue queue permettent une reconnaissance rapide



### DESCRIPTION

Le **pangolin à longue queue**, *P. tetradactyla*, est strictement arboricole avec des poils noirs qui recouvrent ses parties de son corps sans écailles. Sa tête est allongée. Sur ses pattes avant les écailles s'approchent du poignet mais sont absentes de la surface supérieure du pied. Ses écailles sont longues organisées en 10-13 rangées avec un gradient de couleur de noir à jaune or et terminées en pointes effilées en bordure de la queue. Rythme cathéméral

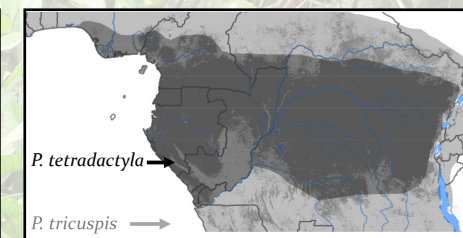
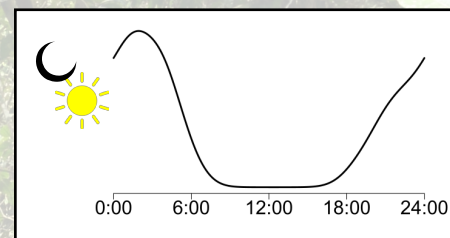
Le **pangolin à ventre blanc**, *P. tricuspis*, possède beaucoup plus d'écailles, plus petites et striées (de 19 à 25 rangées) et une queue longue (1,5 x la longueur tête-corps). Les écailles s'arrêtent au coude et sont de couleur brun-gris à brun-jaune. Elles sont pointues en bordure de la queue. Des poils blancs recouvrent le ventre mais les pattes et la face sont eux couverts de poils noirs. C'est une espèce solitaire, semi-arboricole et considérée comme strictement nocturne (a,b,c)

### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **rat géant** : d'un gabarit similaire, le rat géant, également nocturne, se distingue par un corps recouvert de poils fins, de grandes oreilles et une queue fine, longue et glabre

... le **pangolin géant** : corps plus robuste et pattes arrières massives et courtes. Queue proportionnellement moins longue. Les écailles recouvrent l'extérieur des pattes antérieures et postérieures. Pas de coussinet terminal à la queue

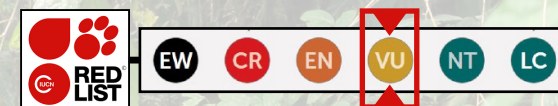
© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021). Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



#### *P. tetradactyla*

**Masse** : 2,2 - 3,6 kg

**Taille (TC)** : 29 - 40 cm



#### *P. tricuspis*

**Masse** : 1,8 - 2,9 kg

**Taille (TC)** : 25 - 43 cm





# Oryctérope

## *Orycteropus afer*

© Fonteyn, D., Doucet J.L., Fayolle A. & Vermeulen, C. (2021).  
Identifier les espèces de mammifères d'Afrique centrale morphologiquement  
proches ou peu fréquentes sur pièges photographiques



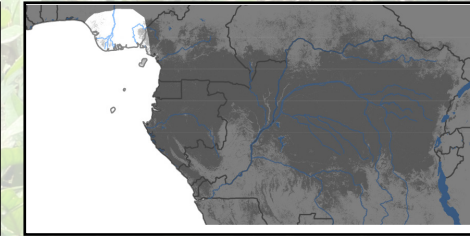
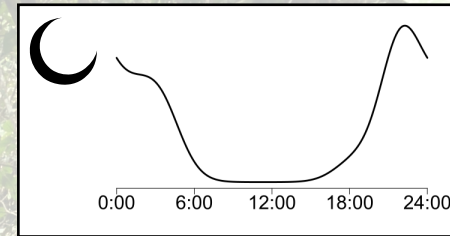
### GENERALITES

**Masse :** 40 - 64,5 kg

**Taille :** 94 - 142 cm (TC)

#### Points clés d'identification :

- Sa morphologie est unique, ses grandes oreilles et son museau allongé sont très caractéristiques, de même que sa longue queue



### DESCRIPTION

Il présente un corps voûté gris à brun (a).

Sa tête est relativement petite, allongée avec un long museau tubulaire qui se termine par une sorte de groin préhensile (b,d). Les oreilles sont longues, également tubulaires et maintenues généralement droites (c).

Son pelage dorsal est très épars, laissant la peau à nu. Il s'épaissit et s'assombrit vers les pattes.

Les pattes sont puissantes composées de 4 orteils à l'avant, 5 à l'arrière avec de longues griffes.

La queue large à la base se termine en pointe étroite et est souvent traînée par terre (d)



### NE PAS CONFONDRE AVEC ...

... le **pangolin géant** : corps recouvert d'écailles et se déplace de manière nonchalante. Les griffes chez les pangolins sont également plus longues. Pas d'oreilles externes